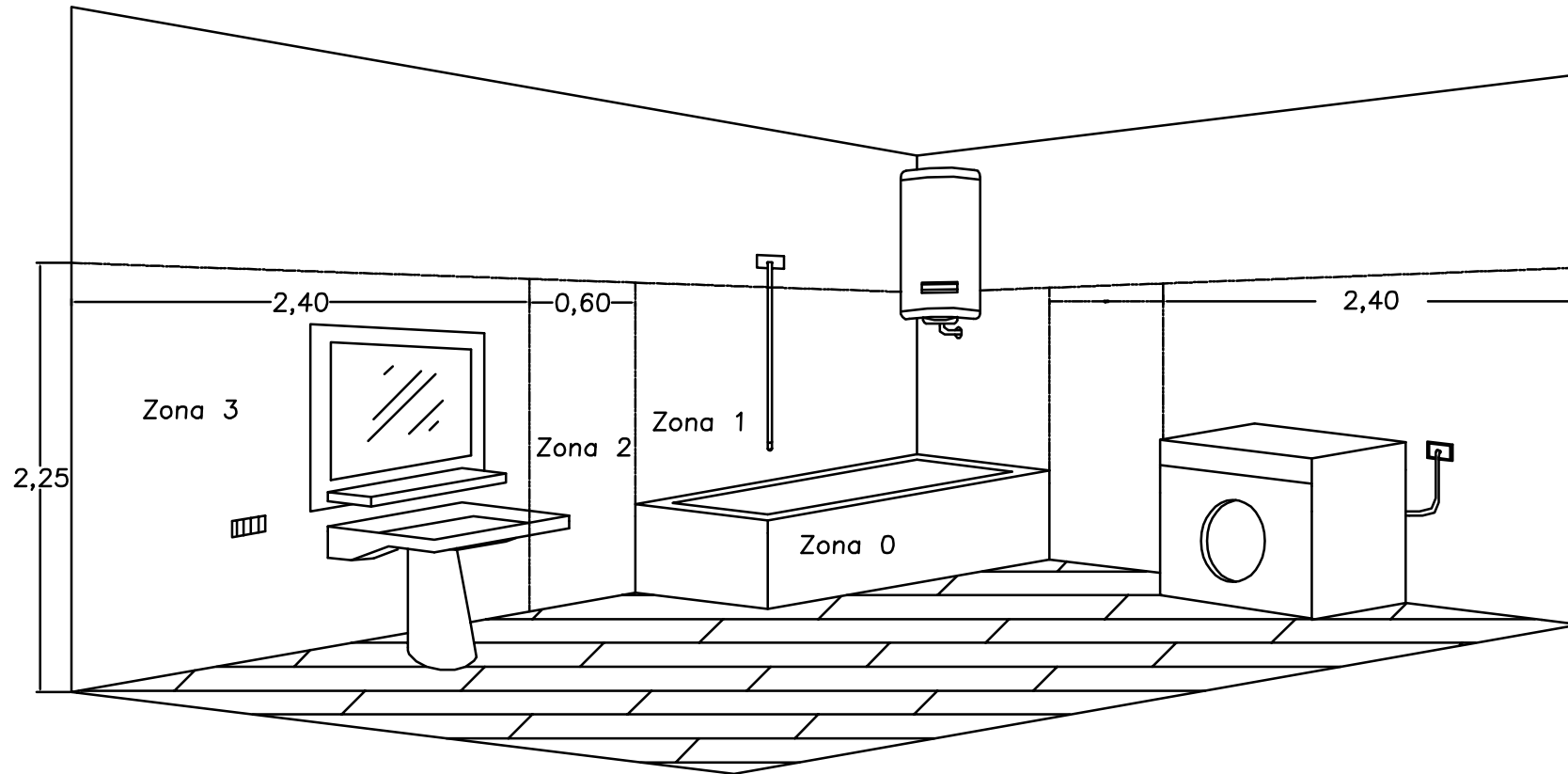


PARTICOLARE SUDDIVISIONE IN ZONE LOCALE BAGNO



GRADI DI PROTEZIONE RICHIESTI CONTRO LA PENETRAZIONE DEI LIQUIDI

I COMPONENTI DELL' IMPIANTO ELETTRICO DEVONO AVERE ALMENO I SEGUENTI GRADI DI PROTEZIONE: NELLE ZONE 1 E 2 IPX4 - NELLE ZONE 3 IPX1

CONDUTTURE

NELLE ZONE 1,2 E 3 NON E' AMMESSO L'USO DI CAVI A VISTA A MENO CHE NON APPARTENGANO A SISTEMI A BASSISSIMA TENSIONE DI SICUREZZA

NELLE ZONE 1 E 2 POSSONO ESSERE POSATE SOLO CONDUTTURE PER L' ALIMENTAZIONE DEGLI APPARECCHI UTILIZZATORI SITUATI IN QUESTE ZONE

LE SUDETTE PRESCRIZIONI POSSONO NON ESSERE APPLICATE PER CONDUTTURE INCASSATE A PROFONDITA' SUPERIORE A 5 cm

DISLOCAZIONE DELLE APPARECCHIATURE

NELLA ZONA 0 E' VIETATA L' ISTALLAZIONE DI QUALSIASI COMPONENTE DELL' IMPIANTO ELETTRICO

NELLE ZONE 1 E 2 NON DEVE ESSERE INSTALLATA ALCUNA APPARECCHIATURA ELETTRICA (AD ES. INTERRUTTORI,PRESE A SPINA,CASSETTE DI GIUNZIONE,ECC.)

NELLA ZONA 3 NON ESISTONO LIMITAZIONI SALVO PER LE PRESE A SPINA SE NON PROTETTE DA INTERRUTTORE DIFFERENZIALE $i_d=30mA$

NELLA ZONA 1 E 2 SONO AMMESSI TIRANTI ISOLANTI PER AZIONARE INTERRUTTORI O PULSANTI

APPARECCHI UTILIZZATORI

NELLA ZONA 0 E' VIETATA L' ISTALLAZIONE DI QUALSIASI APPARECCHIO UTILIZZATORE

NELLA ZONA 1 SI POSSONO INSTALLARE GLI SCALDACQUA E ALTRI APPARECCHI UTILIZZATORI FISSI PURCHE' QUESTI ULTIMI SIANO ALIMENTATI

DA UN SISTEMA A BASSISSIMA TENSIONE DI SICUREZZA CON TENSIONE NOMINALE NON SUPERIORE A 25V E PROTETTI CONTRO I CONTATTI DIRETTI DA INTERRUTTORE DIFFERENZIALE $i_d=30mA$

NELLA ZONA 2 SI POSSONO INSTALLARE OLTRE AGLI APPARECCHI PREVISTI PER LA ZONA 1 ANCHE APPARECCHI ILLUMINANTI FISSI PURCHE' DI CLASSE II